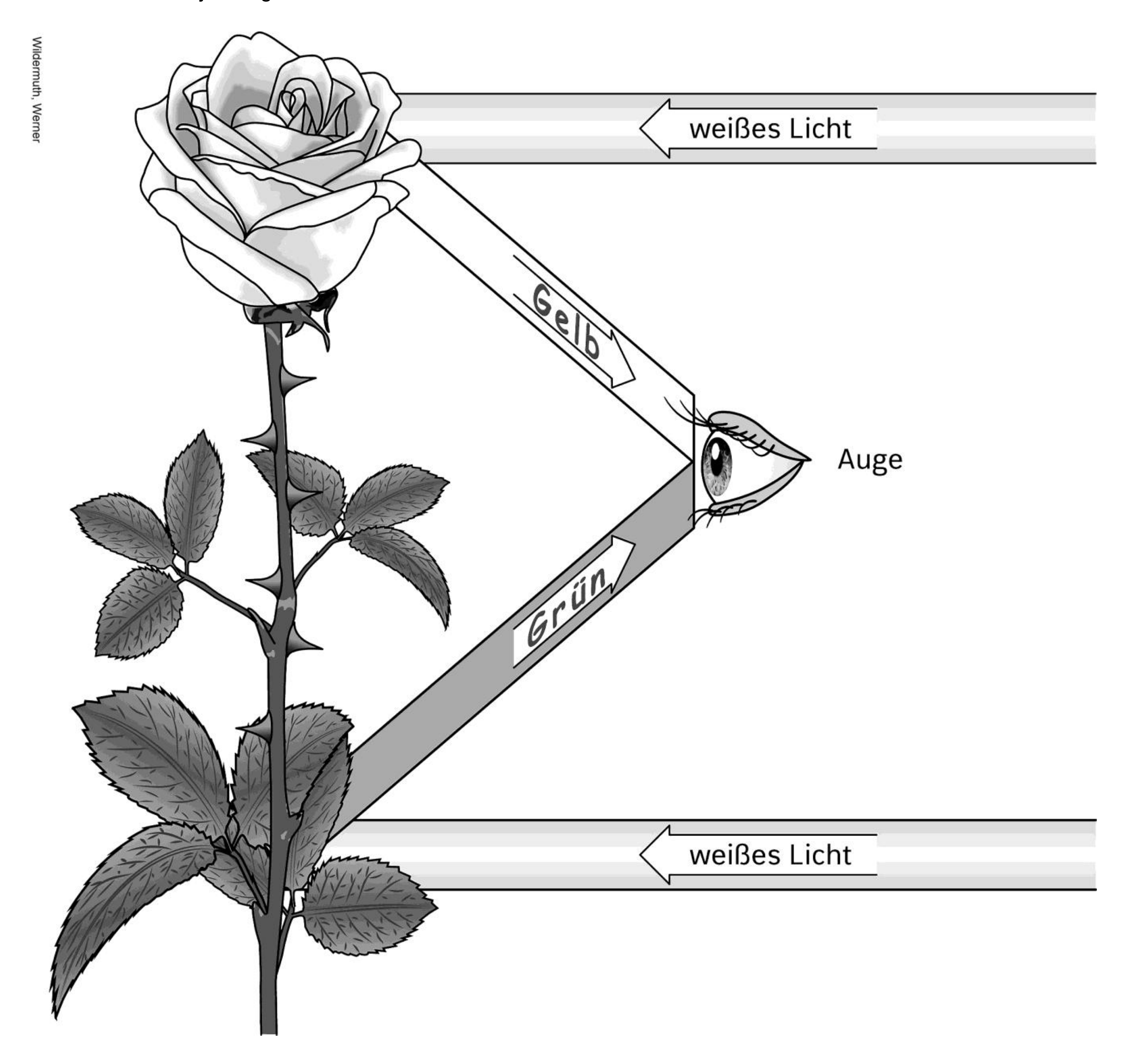
III Farbensehen

1. Die dargestellte Blume hat eine weiße Blüte und grüne Blätter. Erkläre, warum man die Blüte und die Blätter in der jeweiligen Farbe wahrnimmt.



Man nimmt die Blätter grün wahr, weil sie nur die grünen Bestandeile des weißen Lichts reflektieren. Die Blüte reflektiert alle farbigen Bestandteile des Lichts. Daher erscheint sie einem weiß.

© Westermann Gruppe